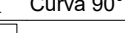
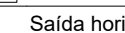
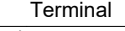
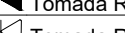
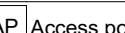
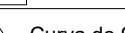
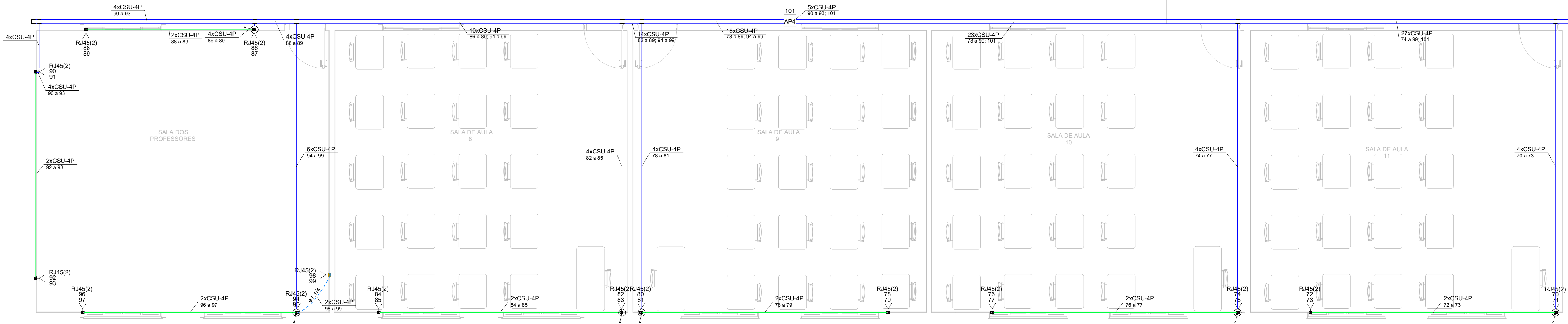


PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
ESCALA INDICADA

Legenda - Pavimento	
	Caixa 2x4" de embutir
	Cotovelo reto 90"
	Curva 90"
	Rack padrão
	Saída horizontal para eletroduto
	Terminal
	Tomada RJ45 - a médio
	Tomada RJ45 - 2 módulos baixo
	Access point
	Curva de 90" para de descida eletroduto

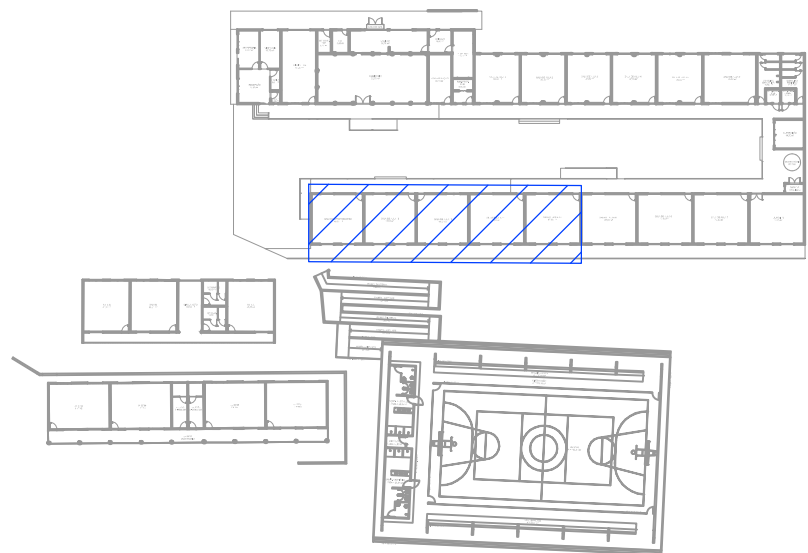
Legenda de condutos - Pavimento	
Cabeamento	
	Alta
	Baixa
	Piso



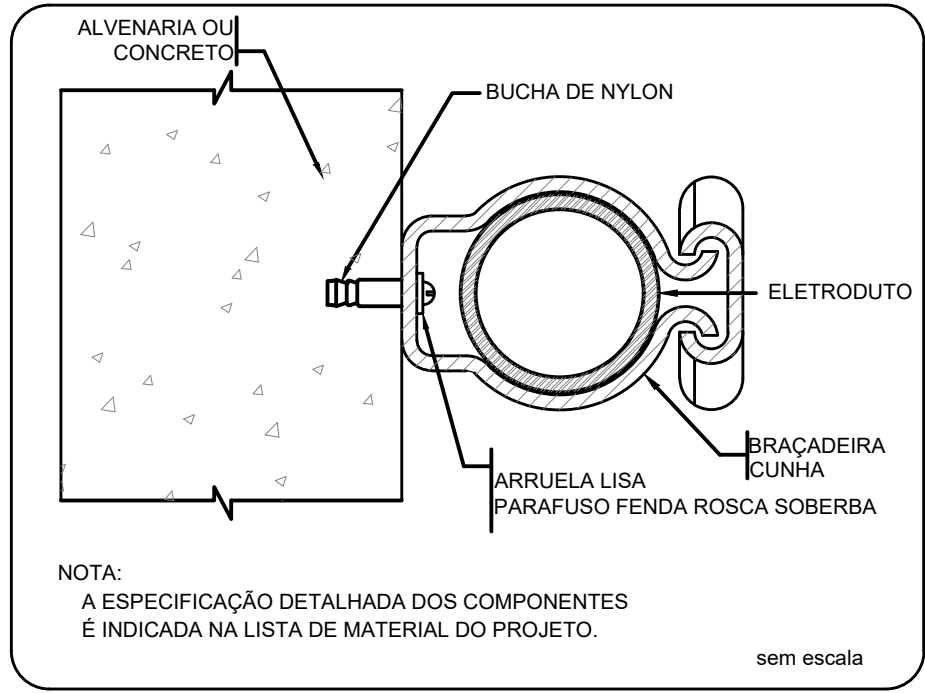
NOTAS:

- Os eletrodutos sem indicação são de aço galvanizado, 1";
- Filtro de linha para rack 19" com mínimo 6 tomadas. Possuir proteção por meio de fusível ou mini-djuntor e linha de aterramento;
- Eletrodutos não devem ser amassados, dobrados ou furados;
- Curvas nos eletrodutos devem ser evitadas quando possível;
- Curvas nos eletrodutos devem ser suaves com raio mínimo de 20 cm;
- Lubrificação dos cabos para passagem nos eletrodutos deve ser feita exclusivamente com vaselina sólida ou líquida;
- Todos os conectores RJ45 devem ser crimpados utilizando alicate específico, com catraca e apropriado para conectores CAT6;
- Não é permitido o uso de filtros de linha sem pino de terra, sem fusíveis ou disjuntores de proteção dentro dos RACKS;
- Cabos de rede são padrão CAT5e e não devem ter emendas;
- Conectores RJ45 devem ser padrão CAT5e blindados;
- A ligação entre os equipamentos ativos e os patch panels, deverá ser feita através de patch cords devidamente certificados;
- Todo conjunto de tomada RJ-45 deverá possuir uma identificação externa, de material resistente a ação do tempo;
- Todos os eletroduto, eletrocalhas e racks deverão ser devidamente aterrados através da conexão de um cabo 4 mm² ao barramento de terra do quadro de distribuição principal da edificação através de conectores apropriados (conectores de pressão);
- Nos racks, entre cada patch panel e switch, deverá ser instalado um organizador de cabo;
- Este projeto não poderá sofrer modificações sem a prévia autorização do projetista

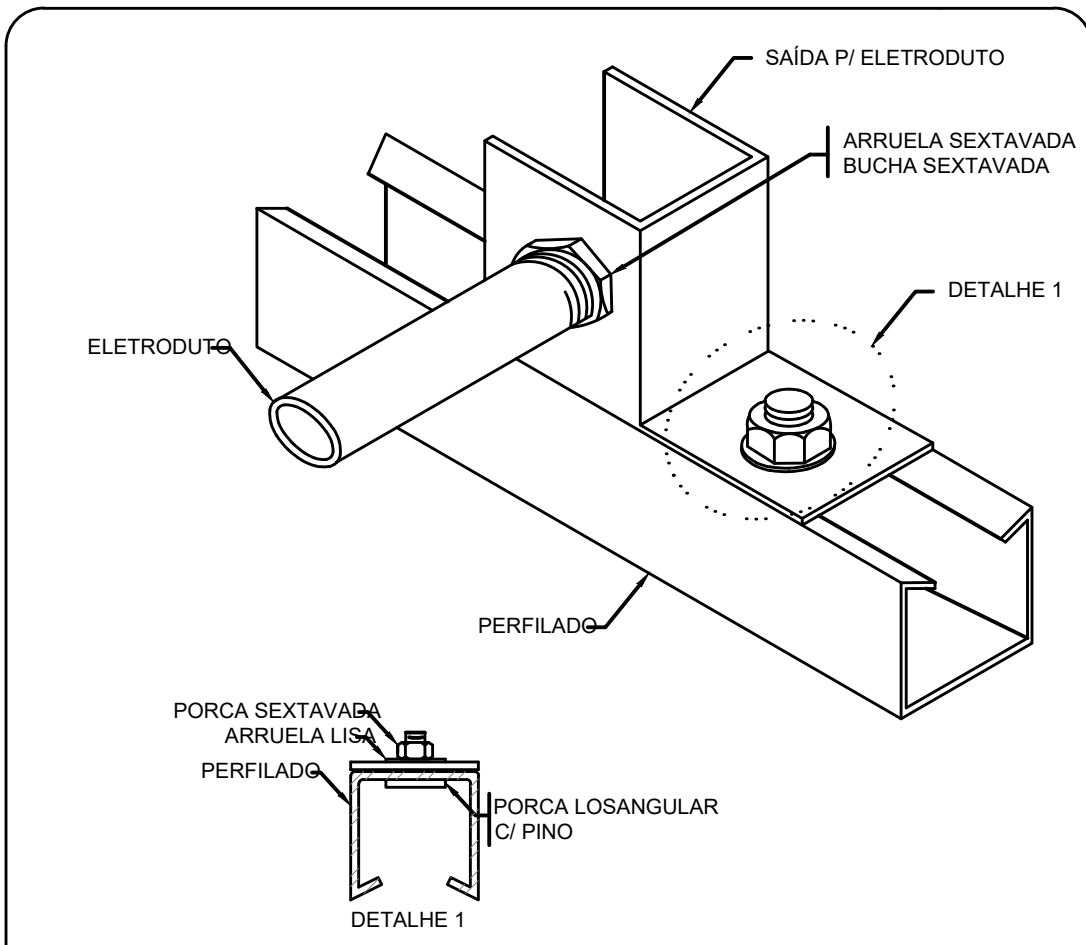
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



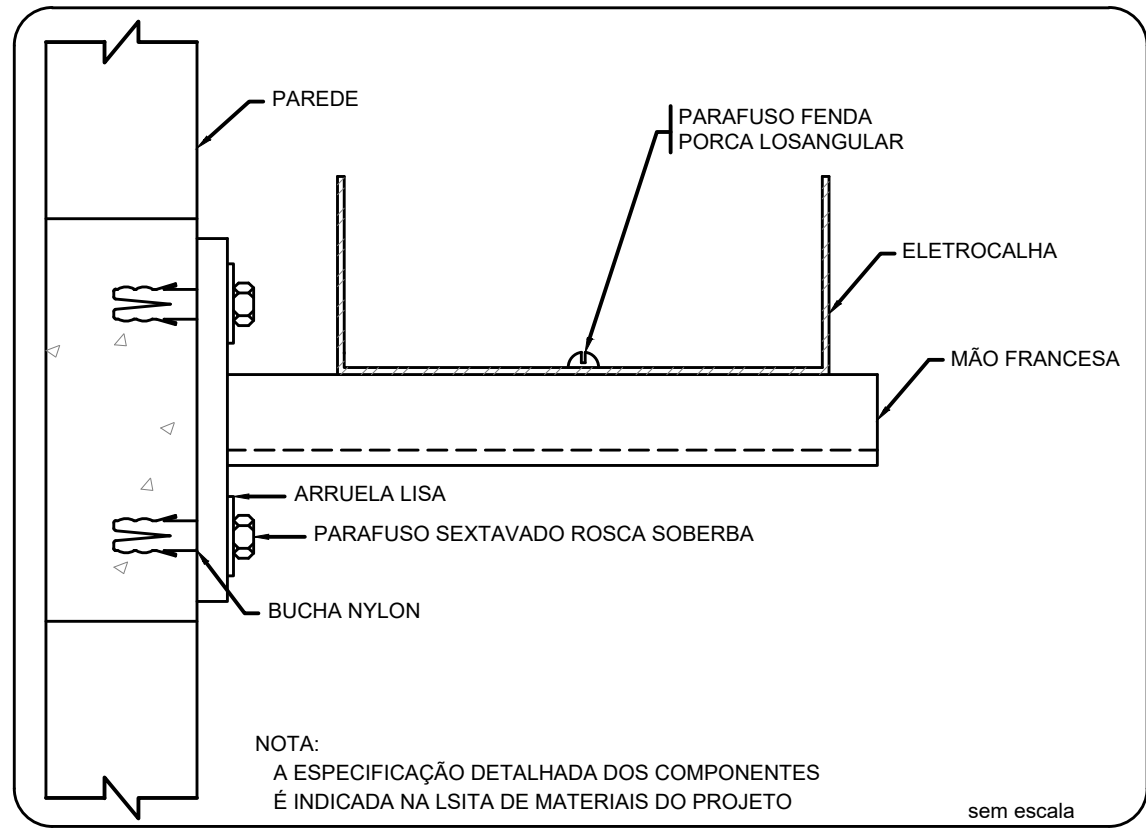
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE
ALVENARIA OU CONCRETO



ENTRADA E SAÍDA DE ELETRODUTO EM PERFILADO



ELETROCALHA - FIXAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES

Lista de materiais - Pavimento	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector RJ45 (CM8v)	50 pc
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	26 pc
Luva PVC rosca 3/4"	17 pc
Acessórios uso geral	
Arruela lisa galvan. 1/4"	40 pc
Bucha de nylon S10	214 pc
S4	72 pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autoatarrachante	72 pc
Parafuso galvan. cab. sext. 1/4"x1.3/4" rosca soberba	214 pc
Parafuso galvan. cabeça lenticliha 1/4"x5/8" máquina rosca total	40 pc
Porca sextavada galvan. 1/4"	40 pc
Cabeamento estruturado - metálico	
UTP-5e (24AWG) 4	2271.54 m
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Bege 1 módulo - RJ45	2 pc
2 módulos - RJ45	24 pc

Lista de materiais - Pavimento	
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen	
Acessórios para eletrocalha	
Saída horizontal para eletroduto	11 pc
Cotovelo reto 90"	
100x50mm chapa 18	1 pc
Eletrocalha perfurada tipo U	
100x50mm chapa 18	69.5 m
Mão francesa Simples 100x50mm	77 pc
Eletroduto PVC flexível	
Tala plana perfurada 50mm	10 pc
Tampa p/ cotovelo reto 90"	
100x50mm chapa 18	1 pc
Terminal	72 pc
100x50mm chapa 18	1 pc
Eletroduto leve	
3/4"	76.14 m
Eletroduto pesado	
1.1/4"	3.7 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	72 pc
Curva 90"	
3/4"	12 pc
Eletroduto, vara 3,0m	
3/4"	66.39 m

REV. 00 08/08/22 EMISSÃO INICIAL				DAC
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:				RESP.:
 PREFEITURA SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG				
 Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 – Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br		GERÊNCIA		
		PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO		ENGR. CIVIL
		COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
		ALOSIO CAETANO FERREIRA		CREA: MG-97.132/D
		RESPONSÁVEL TÉCNICO		
		ENGR. ELET. ADRIANO CAMPOS		
		CREA: MG-147.362/D		
		PROJETO		
		LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS		
		DESENHO		
		LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS		
EMPREENHIMENTO				
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO				
ENDEREÇO		DISCIPLINA		
RUA DAS HORTÊNCIAS – B. CONJ. H. R.DAS MARGARIDAS		CABEAMENTO		
SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO		
ASSUNTO		EXECUTIVO		
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO – FASE II – PARTE 1		FOLHA Nº.		
PLANTA BAIXA, NOTA E LEGENDAS		01/02		
ESQUEMA LOGICO E DETALHES DE EQUIPAMENTO				
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO	
08/08/2022	INDICADA	R00	DAC-PMSRS-JRC-UFJ-PE-DAD-R00.DWG	